Index of Claims	Application/Control No.
	10/697,503
	Examiner
	lae II Yu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUICK, DAVID A.

Art Unit

√	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

2185

							ı			
Cla	im	Date								
- "	$\overline{}$		Г	Γ						Н
-a	Original	1/12/06								
Final	<u>:</u> Ē	12								
-	Ō	-								
├──	1	J	-				_			\vdash
	2	Ì	\vdash	\vdash	-		_			
	1 2 3 4 5	\ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	 				_		П
_	4	1	 	T						\neg
	5	1		<u> </u>	_				_	
	6	1		!						П
	7	1								\Box
	7 8	7 7 7								
\Box	9	1								
	10	1								
	10									
	12	V								
	13	1								
	13 14 15 16 17 18 19							\Box		
	15	1								Ш
	16	1	_			<u> </u>				
	17	<u> </u>	_		L_	L				Ш
	18			_	L	L		_		Ш
<u> </u>	19		L	╙	_	_	_			Ш
<u></u>	20	L	L.	_	_	_	<u> </u>	_		Ш
<u></u>	21 22 23	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>				Ш
<u></u>	22		_	L	L.	<u> </u>	_	<u> </u>		
	23	L	_	<u></u>	<u> </u>	L	L			Ш
	24 25	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
└	25		_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	26	_	_	┞	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	\vdash
<u> </u>	27 28 29 30 31	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
<u></u>	28	-		⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢		L	Н
├—	29	┝	-	├	-	-	-	⊢	\vdash	Н
-	30	⊢	├-	⊢	-	├	-	⊢	\vdash	Н
	31	├	⊢	┢┈	├	┝	├─	-	-	Н
-	32 33	⊢	⊢	├	⊢	├	-	-	⊢	Н
	34	├-	├	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	$\vdash \vdash$
—	35	+-	-	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	 	$\vdash \vdash$
\vdash	36	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		H
—	37	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash
	38	\vdash	┢	✝	\vdash		┢	 	\vdash	Н
\vdash	39	1	✝	1	 		\vdash	T	一	\vdash
	40		Г	Ι_	T	\vdash			<u> </u>	М
	41	\vdash	Г	\vdash	\vdash			_	Г	П
	42	1		\vdash	Γ	Π	\vdash	\vdash	Τ	П
	43		Π	Г	1	Ι	<u> </u>	Г	Τ	П
	44			1	-				Γ	П
	45	Γ	П		П		Γ	Γ	<u> </u>	П
	46	T-								
	47									
	48									
	49		<u> </u>							
	50				Π					
				•	•	_		_		

Si	Date						Claim			Date								
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99																		
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99								ਰ	. <u>e</u>									
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99								Ë	ē									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 81 82 83 84 85 86 87 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99									0									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 81 82 83 84 85 86 87 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						Н			51		\neg							
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	_		-		\vdash				52				_					
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					_	Н			53				_				_	\neg
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99			_		\vdash				54		_		_	-				
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99					_				55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99									56				_				_	\Box
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99					Н				57		_				_			П
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	_	_		H	Н		ı		58									
60 61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 84 84 85 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			_				li											
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				-		_			60									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_		_	_	\vdash				61		\neg						-	
63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98 99 99 99 99	_			_		\vdash			62		_							
64		Н		\vdash		\vdash			63		\neg	_	_					_
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	-		┝	-				64		_	_	\vdash		H			-
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_			\vdash	-				65	\vdash	\dashv		H		H			-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				-		Н		-	66	\vdash		-	\vdash		H		 	\vdash
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			H	-	-		1		67	_			_	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			H	-	-	\vdash			68	-			_		-	_	\vdash	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_	\vdash	├	-	-	\vdash			69				_		-	H	H	
71		_	\vdash	-	-	\vdash			70	-		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_	├		-	\vdash			71	-			_	\vdash	\vdash	_	_	Н
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		_	<u> </u>		-	\vdash			72	_	-	-	_	H			\vdash	Н
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	-	_	-	\vdash	-			73			_	_	_	<u> </u>		-	Н
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_		-	\vdash	⊢			74				-	-			-	-
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_	⊢	┝	-	-			75				\vdash	\vdash			-	Н
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_	┝	\vdash	⊢	\vdash			76		-		-	_	 		H	Н
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	-	-	\vdash	-	-			77				_	_	┢	-	\vdash	Н
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_	-	⊢	⊢	-	_			70	_	_	_	_	_	H			Н
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		-	⊢	-	\vdash	-			70	\vdash			\vdash	-			-	Н
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_	-	├	H		H	1		90	-	_	_	-	_	⊢		\vdash	Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99			⊢	⊢	H	⊢			00	_				 	-	_	H	Н
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		_	├─	-	-	┝			01	_		_	-		-	├-	├	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_	_	-	-	-	⊢	}		02			_	-	-		-	├	-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		_	⊢	 	⊢	┝	1		03			<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	-	⊢	-
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_	-	\vdash	 	 	-			04	<u> —</u>	_	-	 	\vdash	\vdash	├—	⊢	-
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98		-	\vdash	\vdash	\vdash	-		_	00	<u> — </u>	_	-	├	├	\vdash		\vdash	\vdash
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	-	⊢	⊢	 	-			00	—	—	_	├	 	\vdash	├-	\vdash	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			⊢	\vdash	 	-		<u> </u>	0/	-		Ь—	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99		 	\vdash	\vdash	\vdash				00	\vdash		Ь	⊢	⊢	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	_	-	-	-	├-	-				H		-	├	├	-	-		\vdash
92 93 94 95 95 96 97 98 99		\vdash	-	-	\vdash	\vdash			90	-		\vdash	├	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
93 94 95 95 96 97 98 99	_	<u> </u>	 	\vdash	-				97	H				-	 	\vdash	⊢	\vdash
94 95 96 97 98 99		 		<u> </u>	-	⊢			92	<u> </u>	-	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
95 96 97 97 98 99		_	<u> </u>	-	\vdash	├-		-	93					-	\vdash	\vdash	-	\vdash
96 97 98 98 99		<u> </u>	-	 		\vdash			94	<u> </u>	-	_	-	-	├-		-	\vdash
97 98 99 99		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>			95	\vdash		<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	├	-
98 99		<u> </u>	 	\vdash	-	\vdash		<u> </u>	96	 	_	_	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
99		<u> </u>		\vdash	-	 			9/	<u> </u>		⊢	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
100		<u> </u>	 	\vdash	⊢-	<u> </u>			98	\vdash		<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	-	⊢	-
	_	<u> </u>	 -	 	<u> </u>				400	-	<u> </u>	<u> </u>	├-	-	—	├		
		L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	L	J		100			_	<u> </u>	<u>L</u>	Щ.	L	<u> </u>	L

											
Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101										
	101 102										
	103										
	104 105									Щ	
	105					Ш					
	106								Ш	_	
	107	_				-	_		ш		
	108 109	_							Н	\dashv	
	110	_				Н		-	Н	-	
	111			\vdash	_				—	_	
	112				_			_		_	
	112 113	П	_			П	Г		П	\Box	
	114										
	115										
	116										
	117 118				$ldsymbol{ld}}}}}}}$				L_	Ш	
	118			<u> </u>					_	Ц	
	119	_	_	L.					_	\Box	
	120 121 122			_	_	_	_	_	_	\dashv	
-	121		H	-				_	-	_	
	122		-	┝		\vdash	-				
	123 124	-	H	┝		\vdash	-	_		Н	
-	125	-	H	\vdash	_	-	┢	_	-	\vdash	
	126	_	\vdash	_	\vdash					Н	
	125 126 127	H	\vdash		\vdash					T	
	128 129 130		Г	Г	\vdash					П	
	129										
	130										
	131 132 133	<u> </u>				_				Ш	
	132	_		L	L_		L_			Ш	
	133		_	_			<u> </u>			Щ	
ļ	134 135	-		 					H	-	
	135	-	 	┝		-			\vdash	Н	
	136 137	 	┝	┢		_			-	Н	
	138	\vdash	<u> </u>	_		 	┢		\vdash	\vdash	
	139	\vdash	\vdash	-						Н	
<u> </u>	140	\vdash			-		-				
	141										
	142										
	143	匚	L	匚			Ĺ	Ĺ			
	144	<u> </u>		_	L		_	L	<u> </u>	Ш	
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	\vdash	Щ	
<u> </u>	146		\vdash	├-	-	 	⊢	-	 	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	147	 	├	-	-			<u> </u>	 	Н	
<u> </u>	148 149	-	⊢	\vdash	├-	\vdash	-	\vdash	├	Н	
<u> </u>	150	 	-	-	 	 	-	\vdash	-	$\vdash\vdash$	
L	130	! —	<u> </u>		Ц		!	L		لـــــا	